## (19) 世界知的所有権機関 国際事務局



## - I LELIE BUDGING DE DIKUB BUDGI GERIK GERIK BUDGI BUDGI

## (43) 国際公開日 2006 年1 月19 日 (19.01.2006)

**PCT** 

## (10) 国際公開番号 WO 2006/006632 A1

(51) 国際特許分類:

H04L 12/56 (2006.01)

H04L 1/22 (2006.01)

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2005/012959

(22) 国際出願日:

2005年7月13日(13.07.2005)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2004-207593 2004年7月14日(14.07.2004) JP 特願 2004-334587

2004年11月18日(18.11.2004) JP

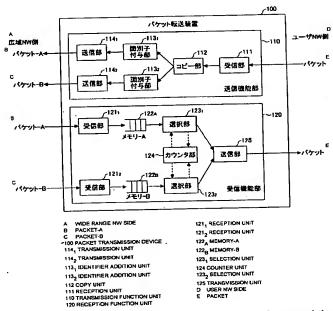
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 日本電信電話株式会社 (NIPPON TELEGRAPH AND TELE-PHONE CORPORATION) [JP/JP]; 〒1008116 東京都 千代田区大手町二丁目3番1号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75)発明者/出願人(米国についてのみ): 社家一平

(SHAKE, Ippei) [JP/JP]; 〒1808585 東京都武蔵野市緑町3丁目9-11 NTT知的財産センタ内 Tokyo (JP). 福徳 光師 (FUKUTOKU, Mitsunori) [JP/JP]; 〒1808585 東京都武蔵野市緑町3丁目9-11 NTT知的財産センタ内 Tokyo (JP). 今宿 亙 (IMAJYUKU, Wataru) [JP/JP]; 〒1808585 東京都武蔵野市緑町3T目9-11 NTT知的財産センタ内 Tokyo (JP). 島野勝弘 (SHIMANO, Katsuhiro) [JP/JP]; 〒1808585 東京都武蔵野市緑町3丁目9-11 NTT知的財産センタ内 Tokyo (JP).

- (74) 代理人: 伊東 忠彦 (ITOH, Tadahiko); 〒1506032 東京 都渋谷区恵比寿 4 丁目 2 0 番 3 号 恵比寿ガーデン プレイスタワー 3 2 階 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,

/続葉有/

- (54) Title: PACKET TRANSMISSION METHOD AND PACKET TRANSMISSION DEVICE
- (54) 発明の名称: パケット転送方法及びパケット転送装置



(57) Abstract: There is disclosed a packet transmission method in a network device for transmitting a packet. In the packet transmission method, a device of the transmission side creates two copies from the transmission packet, adds a sequence number for identifying the same transmission order to each of the copied packets, adds an identifier corresponding to the transmission/reception pair to each of the copied packets, and transmits them. A device of the reception side receives the packets by two reception means, respectively and recognizes the identifier corresponding to the transmission/reception pair.

06/006632 A1 III